

Paslanmaz çelik braketli tekerlekler

ESD Dökme kalıplı poliüretan kaplama

KAPLAMA

Dökme kalıplı poliüretan, sertlik 90 Shore A, koyu gri, iz bırakmaz. Elektrik özdirenci $<10^9 \Omega$.

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

Basıncılı kalıp döküm alüminyum.

YUVARLANMA HAREKETİ

Paslanmaz çelik korumalı bilye yataklı göbek. Ağır yükler ve sürekli hareket ettirmek için en uygun çözüm.

SABİT PLAKA BRAKETİ

AISI 304 paslanmaz çelik levha, braketin 3000N'e kadar yüklere dayanabilmesi için tasarlanmıştır.

DÖNER PLAKA BRAKETİ

AISI 304 paslanmaz çelik levha, braketin 3000N'e kadar yüklere dayanabilmesi için tasarlanmıştır.

Çift bilye yuvası bulunması ve plaka ve dahili pimli bilye yuvası halkası arasında direkt temas olması, mükemmel hareket kabiliyetini garantiler.

Bakım gerektirmez.

Şunları içerir (bkz. Şekil 1):

1. sabitleme plakası: AISI 304 paslanmaz çelik levha;
2. çatal: AISI 304 paslanmaz çelik levha;
3. bilye yuvası halkası: AISI 304 paslanmaz çelik levha;
4. merkezi pim: plaka içerisine birleşik, soğuk flanşlı;
5. dönüş sistemi: çift yağlanmış bilye halkası;
6. Toz lastiği: Mavi teknopolimer, sadece SSL ve SSF uygulamaları için mevcuttur.

FREN

Çark ve braket dönüşünü kilitleyen genel fren.

En uygun şekle getirilen boyutlar ve geri çekilebilir pedal, minimal şekilde dolu alanlar ve maksimum harekete geçirme kolaylığını garantiler.

Sertleştirilmiş karbon çelik yay.

Cihazı kullanabilmek için yük arabası döndürülmelidir.

Frenin kullanımı basit ve etkilidir: iki ayrı pedalın ucunda üstten aşağıya doğru tek bir hareketle harekete geçirilir ve serbest bırakılır, böylece son derece yüksek manevra konforunu garantiler.

STANDART UYGULAMALAR

- **PXL**: sabit plaka braket, frensiz.
- **SXL**: döner plaka braket, frensiz.
- **SXF**: döner plaka braket, frenli.
- **FXL**: döner plaka braket ve ortası açık delik, frensiz.
- **FXF**: döner plaka braket ve ortası açık delik, frenli.

UYGULAMALAR

Mükemmel yuvarlanma direnci ve esneklik özellikleri, yüksek aşınma ve yırtılma direnci.

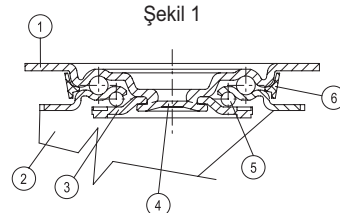
Daha ayrıntılı bilgi için çark teknik veri sayfasına bakınız RE.F5-ESD (sayfada -).

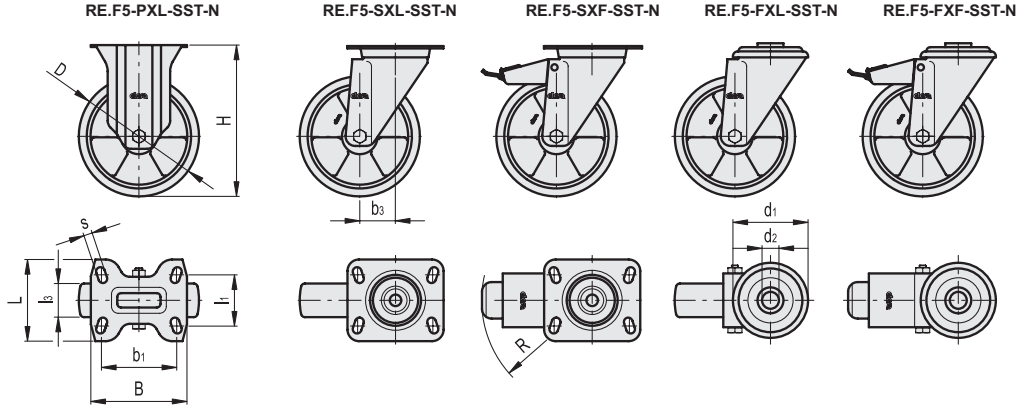
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Elektrik özdirenci $<10^9 \Omega$ olan özel poliüretan, elektrostatik yük birikmesini önler. RE.F5-SST-N-ESD çarklar bu nedenle, elektrostatik boşalmalara duyarlı tüm bileşenlerin minimum hasar riskiyle kullanılması gereken "ELEKTROSTATİK DEŞARJ KORUMA ALANLARI"ndaki uygulamalar için uygundur.

Elektrik özellikleri, ISO 22878:2004 standardının gerekliliklerini karşılamaktadır. Belirtilen elektrik özdirenci değerleri, 18-25°C sıcaklık aralığında (yönetmelikler doğrultusunda) ölçülmüştür. Çalıştırma sıcaklıklarının 10°C'nin altında olduğu ortamlar için, ELESa satış hizmetlerini arayın.

Paslanmaz çelik yataklar ve destekler kullanılması, kullanım sırasında kıvılcım oluşması olasılığını büyük ölçüde azaltır.





RE.F5-PXL-SST-N-ESD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	⚖
451491-ESD	RE.F5-080-PXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	1500	1700	520
451493-ESD	RE.F5-100-PXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2250	2000	690
451495-ESD	RE.F5-125-PXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2800	2200	890
451497-ESD	RE.F5-150-PXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	3300	3000	2040
451499-ESD	RE.F5-200-PXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2760

RE.F5-SXL-SST-N-ESD

Kod	Açıklama	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	⚖
451572-ESD	RE.F5-080-SXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	1500	1700	720
451573-ESD	RE.F5-100-SXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2250	2000	940
451575-ESD	RE.F5-125-SXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2800	2200	1140
451577-ESD	RE.F5-150-SXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	3300	3000	2340
451579-ESD	RE.F5-200-SXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	3050

RE.F5-SXF-SST-N-ESD

Kod	Açıklama	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	R	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	⚖
451631-ESD	RE.F5-080-SXF-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451633-ESD	RE.F5-100-SXF-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451635-ESD	RE.F5-125-SXF-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451637-ESD	RE.F5-150-SXF-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451639-ESD	RE.F5-200-SXF-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250

RE.F5-FXL-SST-N-ESD

Kod	Açıklama	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	⚖
451881-ESD	RE.F5-080-FXL-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	1500	1700	650
451883-ESD	RE.F5-100-FXL-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	2250	2000	880
451885-ESD	RE.F5-125-FXL-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	2800	2200	1080
451887-ESD	RE.F5-150-FXL-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	3300	3000	2200
451889-ESD	RE.F5-200-FXL-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2950

RE.F5-FXF-SST-N-ESD

Kod	Açıklama	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	⚖
451919-ESD	RE.F5-080-FXF-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	120	1500	1700	885
451920-ESD	RE.F5-100-FXF-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	120	2250	2000	1020
451922-ESD	RE.F5-125-FXF-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	120	2800	2200	1220
451923-ESD	RE.F5-150-FXF-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	156	3300	3000	2490
451925-ESD	RE.F5-200-FXF-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	3240

Yuvarlanma direnci ve dinamik taşıma kapasitesi için bkz. Teknik veriler (sayfada -).